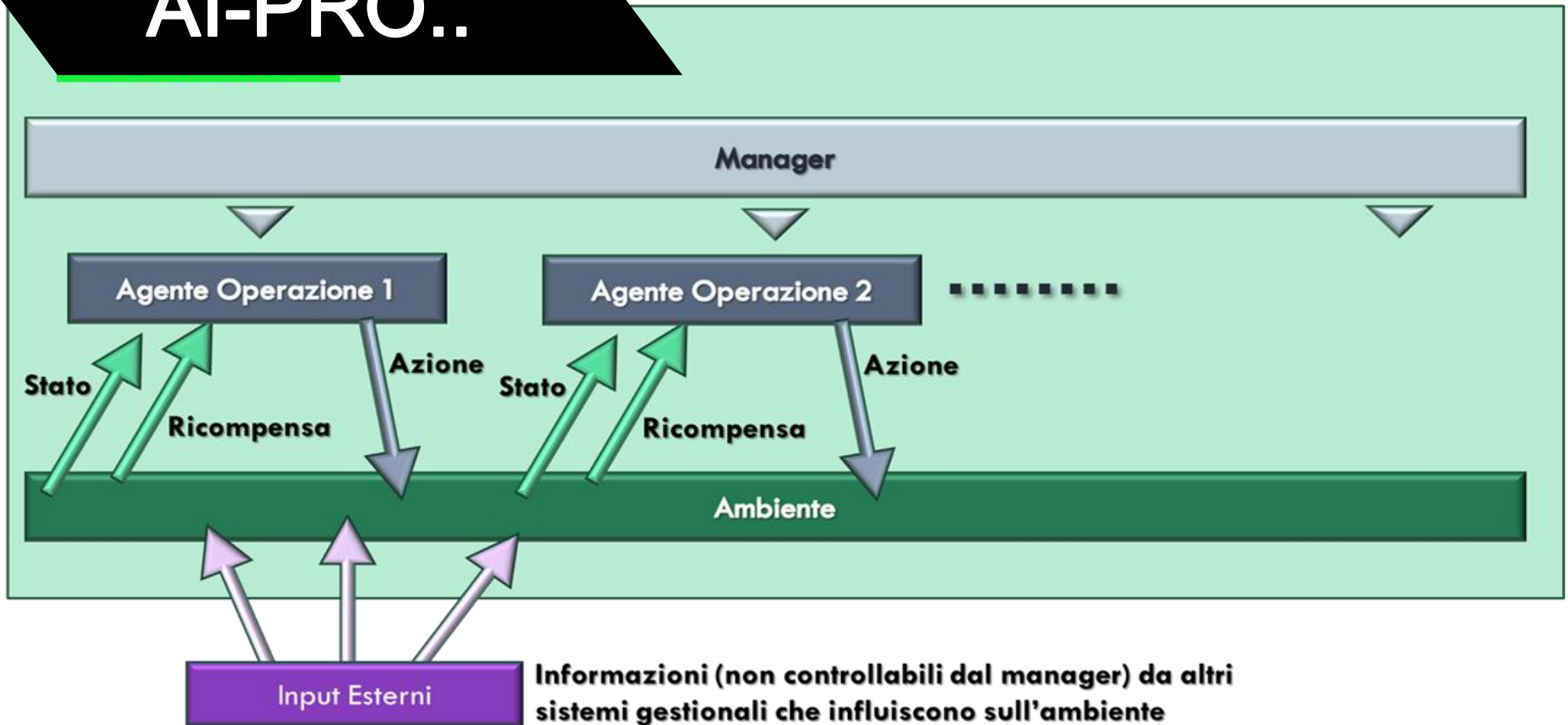


# AI-PRO..



L'Organizzatore Dinamico H 24 delle Attività  
Produttive dell'Azienda

# LA NOSTRA STRATEGIA

Ci ispiriamo a una visione semplice ma potente: dotare ogni impianto di un "manager sempre presente", un sistema Powered by AI capace di prendere decisioni operative continue, ridurre i tempi di fermo, ottimizzare le risorse e migliorare la performance lungo l'intera catena del valore



**“APPRENDERE DAI DATI SENZA NECESSITÀ DI  
PROGRAMMAZIONE MANUALE, MIGLIORANDO LE  
PERFORMANCE NEL TEMPO.”**



# IL PROBLEMA

## AI-PRO

L'Organizzatore Dinamico  
H 24 delle Attività Produttive  
dell'Azienda

# LA NOSTRA SOLUZIONE

- I paradigmi operativi del manifatturiero sono fermi da decenni
- Supply chain rigide, poco reattive agli imprevisti
- Decisioni operative lente e costose in termini di risorse umane
- Scarsa visibilità in tempo reale su produzione e logistica

- AI-PRO: software che riorganizza dinamicamente la produzione
  - Integrazione nativa nella supply chain esistente
  - Adattabilità in tempo reale alle variabili operative
  - AI-PROdinamico: componente hardware-software proprietario
  - SDF (Software Defined Factory): architettura adattiva software-driven
  - SDA (Software Defined Automation): controllori configurabile senza intervento fisico
-

# OTTIMIZZAZIONE INTELLIGENTE DEI PROCESSI AZIENDALI

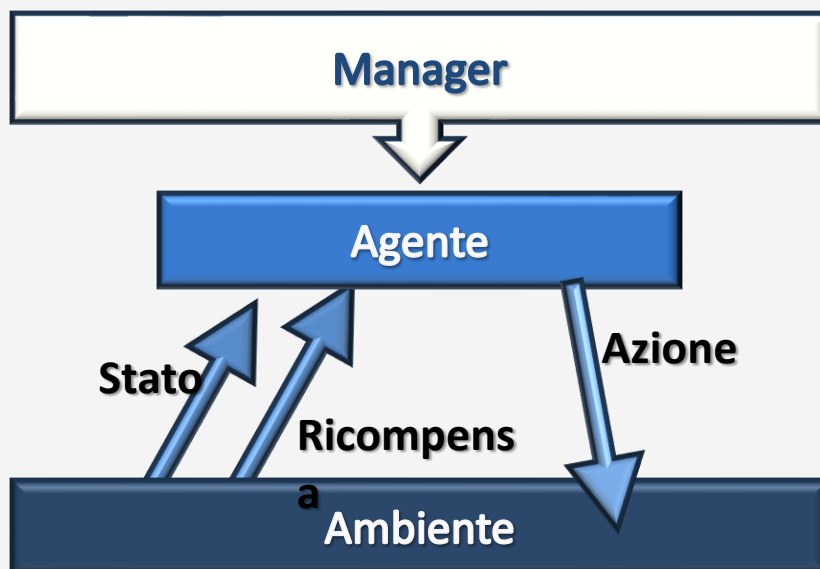
## ADATTABILITÀ CONTINUA AI CAMBIAMENTI PRODUTTIVI

I sistemi intelligenti di Ai-PRO eliminano la necessità di riprogrammazioni costose e complesse. Grazie all'apprendimento continuo e al supporto manageriale h24, il sistema si adatta autonomamente alle variazioni produttive, garantendo continuità operativa anche nei turni notturni e nei fine settimana, senza interruzioni o interventi manuali.

## SCALABILITÀ DI AI-PRO

- L'architettura scalabile di Ai-PRO supporta aziende di ogni dimensione e complessità operativa.
- La piattaforma Ai-PRO offre scalabilità orizzontale e verticale per ogni contesto produttivo

**Ai-PRO** trasforma il flusso aziendale con soluzioni software per pianificare in autonomia il processo di filiera, monitorando e ottimizzando in tempo reale ogni aspetto operativo. L'operatività manageriale h24 assicura supervisione costante, analisi predittive e decisioni strategiche continuative, permettendo ai responsabili di intervenire tempestivamente su criticità e opportunità in qualsiasi momento.



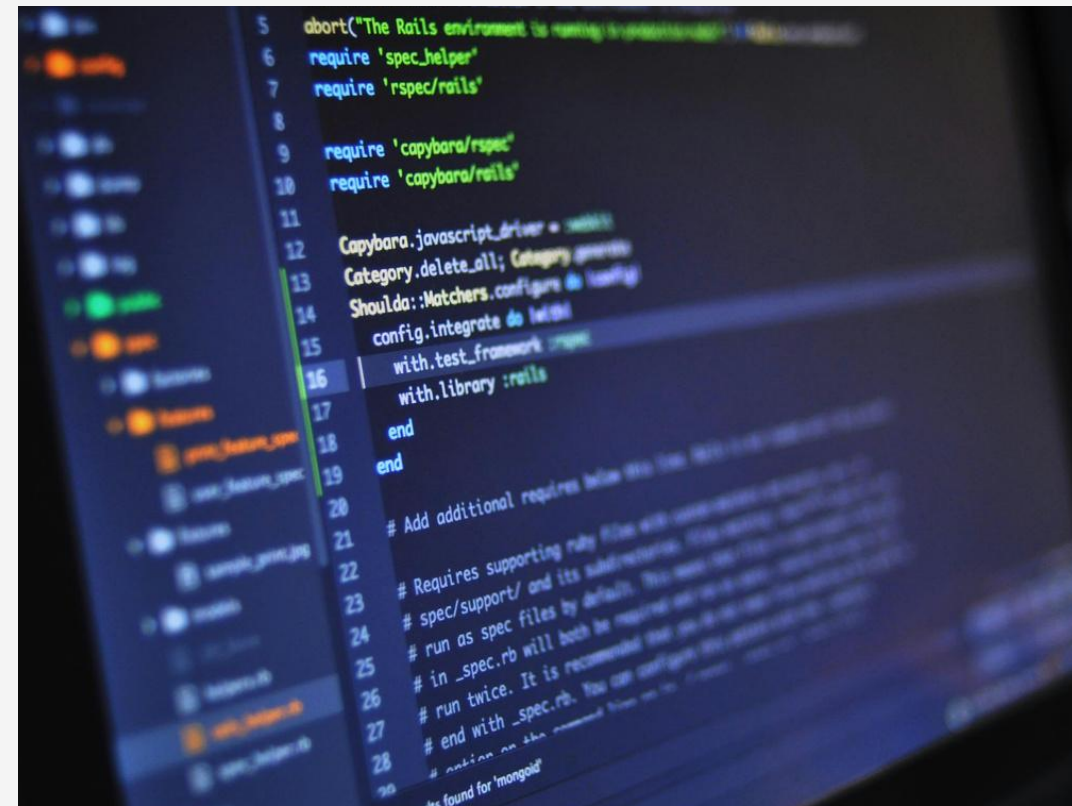
# CASE HISTORY: ROADMAP IMPLEMENTAZIONE E IMPATTO ECONOMICO (12 MESI)

## KPI Operativi Consolidati

- +26% capacità produttiva – senza investimenti in nuovi macchinari
- +30% riduzione scarti – qualità e precisione ottimizzate
- +40% riduzione costi manutenzione – manutenzione predittiva intelligente
- +20% efficienza energetica – gestione intelligente delle risorse
- +15% liberazione capitale circolante – beneficio economico immediato (one-time)

## Impatto Economico Totale

L'implementazione di Ai-PRO genera un ritorno misurabile e sostenibile attraverso L'incremento della capacità produttiva esistente, l'ottimizzazione dei costi operativi e il miglioramento continuo della qualità, garantendo competitività crescente senza necessità di espansioni fisiche o investimenti straordinari.



# OPPORTUNITÀ DI MERCATO

Il mercato dell'AI applicata alla supply chain e al manifatturiero è in forte espansione, trainato da digitalizzazione, IOT e dalle esigenze di resilienza emerse nel post-pandemia. Le soluzioni di ottimizzazione comparabili su piattaforme Oracle e SAP confermano barriere all'uscita elevate (switching costs), margini premium e fidelizzazione strutturale della clientela.

AI-PRO si posiziona su questo segmento con un'offerta altamente differenziata, combinando software adattivo e hardware proprietario (AI-PRO dinamico), in un mercato dove la competizione è ancora limitata e le opportunità di first-mover advantage significative.



# CHI SIAMO

AIM2LAB è una startup tecnologica italiana che sviluppa soluzioni di Intelligenza Artificiale per la digitalizzazione e l'ottimizzazione dei processi manifatturieri. Il nostro prodotto di punta, AI-SORTER, si integra nativamente nella supply chain industriale, riorganizzando in modo dinamico e in tempo reale i flussi di produzione e logistica. Un motore intelligente di orchestrazione dei flussi produttivi e aziendali che genera in tempo reale decisioni operative ottimali, coordina risorse, ordini e logistica e adatta continuamente il piano di produzione alle variabili operative.



Ci ispiriamo a una visione semplice ma potente: dotare ogni impianto di un "manager sempre presente", un sistema Powered by AI capace di prendere decisioni operative continue, ridurre i tempi di fermo, ottimizzare le risorse e migliorare la performance lungo l'intera catena del valore



**“APPRENDERE DAI DATI SENZA NECESSITÀ DI  
PROGRAMMAZIONE MANUALE, MIGLIORANDO LE  
PERFORMANCE NEL TEMPO.”**

# CONTATTI

**PARTITA IVA e CODICE FISCALE**

14138180964

**REA**

MB 2763624

**TELEFONO**

+39 347 579 2832

**EMAIL**

info@aim2lab.com

**SITO WEB**

www.aim2lab.com

**SEDE LEGALE**

Via De Gasperi 9

20864 - Agrate Brianza (MB)



# SOLUZIONI AI PER L'INDUSTRIA

**“APPRENDERE DAI DATI SENZA NECESSITÀ DI  
PROGRAMMAZIONE MANUALE, MIGLIORANDO LE  
PERFORMANCE NEL TEMPO.”**